



LG

Life's Good

SUOMI

KÄYTTÖOHJEET

300 W:n äänijärjestelmä

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

NB3520A (NB3520A, SHS36-D)



MFL67474403

Tietoa turvallisuudesta

1

Aloitus



HUOMIO: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA SUORITTA A LAITETTA KOSKEVIA HUOLTOTOIMENPITEITÄ.



Kuvasymboli, jossa on nuolenpääsalama tasakylkisen kolmion sisällä, on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka saattaa olla riittävän voimakas aiheuttamaan ihmiselle sähköiskun.



Kuvasymboli, jossa on huutomerkki tasakylkisen kolmion sisällä, on tarkoitettu huomauttamaan käyttäjää tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista tuotteen mukana toimitetussa dokumentaatiossa.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. TÄSTÄ VOI SEURAUKSENA OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta umpinaiseen tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.

HUOMIO: Älä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu laitteen ilmanvaihtoa varten, varmistamaan laitteen luotettava toiminta sekä suojaamaan laitetta ylikuumenemiselta. Aukkojen ilmavirtausta ei saa estää asettamalla laitetta sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle. Tämä tuote ei sovellu uppoasennukseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei riittävää tuuletusta järjestetä ja asennusta suoriteta valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Useimmat laitteet on suositeltavaa yhdistää omaan virtapiiriinsä;

Tällaiseen virtapiiriin ei yhdistetä muita laitteita eikä jatkojohtoja. Katso lisätietoja käyttöoppaasta. Älä ylikuormita seinäpistorasioita. Ylikuormitetut, irralliset tai vahingoittuneet pistorasiat ja jatkojohdot sekä vahingoittuneet eristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista laitteen sähköjohto säännöllisesti. Jos siinä näkyy vaurioita tai kulumista, irrota laite pistorasiasta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoteknikko on vaihtanut johdon. Suojaa virtajohtoa fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta siten, ettei sen yli kävellä, se ei ole puristuksessa pistokkeen, muuntajan tai laitteen virtajohdon kiinnityspisteen läheisyydessä. Kiinnitä erityistä huomiota pistokkeisiin, pistorasioihin ja paikkaan, jossa johto lähtee laitteesta. Irrota virtajohto virransyötöstä vetämällä virtapistokkeesta. Asenna laite siten, että virtapistokkeeseen päästään helposti käsiksi,

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun turvallinen poisto laitteesta:

Irrota paristo tai akku päivnvastaisessa järjestyksessä asennukseen nähden. Estääksesi ympäristöhaitat tai vaaran ihmisten tai eläinten terveydelle, on käytetty paristo tai akku vietävä sopivaan säiliöön määritetyissä keräyspisteissä. Älä hävitä käytettyä paristoa tai akkua kotitalousjätteen tai muun sekajätteen mukana. Käytä paikallisia, maksuttomia paristojen ja akkujen kierrätysjärjestelmää. Älä altista paristoja kovalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, avotulelle tai vastaavalle.

Vanhojen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimittava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

Käytettyjen paristojen/akkujen hävitys



1. Rastilla peitetyn roskakorin symbolilla varustetut paristot/ akut noudattavat Eurooppalaista direktiiviä 2006/66/EC.
2. Mikäli paristo tai akku sisältää yli 0.0005% elohopeaa, 0.002% kadmiumia tai yli 0.004% lyijyä, voi tämä symboli sisältää näiden kemiallisten aineiden lyhenteet kuten elohopea (Hg), kadmium (Cd) tai lyijy (Pb).
3. Kaikki paristot/akut tulisi hävittää erikseen kotitalousjätteestä ja ne tulisi toimittaa hävitettäväksi valtion tai paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen.
4. Käytettyjen paristojen/akkujen oikea hävitystapa auttaa estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristölle, eläin- ja ihmisterveydelle.
5. Käytettyjen paristojen/akkujen hävityksestä saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätteenkäsittely-yhtiöön tai tuotteen hankintapaikkaan.

Europe Notice

C E0984

1

Aloitus

LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC vaatimuksia.

Ota yhteyttä seuraavaan osoitteeseen mikäli haluat kopion yhdenmukaisuustodistuksesta DoC (Declaration of Conformity).

Euroopan standardointikomitea:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen
The Netherlands

- Huomaa, että tämä EI ole asiakaspalvelun yhteydenottopiste. Kun haluat asiakaspalvelun tietoja, katso takuukortti tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tämän tuotteen.

Vain sisätiläkäyttöön.

RF Säteilyaltistuslausunto

Tämä laitteisto tulisi asentaa ja sitä tulisi käyttää 20 cm minimietäisyydellä pattereista ja kehostasi.

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Sisällysluettelo

1 Aloitus

- 2 Tietoa turvallisuudesta
- 8 Ainutlaatuiset toiminnot
- 8 - Kannettavan laitteen tulo
- 8 - Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus
- 8 Lisävarusteet
- 9 Esittely
- 9 - Tässä oppaassa käytetyt symbolit
- 9 Toistettavat tiedostot
- 9 - MP3-/WMA-musiikkitiedostojen vaatimukset
- 10 Kaukosäädin
- 11 Etupaneeli
- 11 Takapaneeli

2 Liitântä

- 12 Pääyksikön asennus seinälle
- 14 Asetukset
- 14 - Langaton parinmuodostus
- 15 Lisävarusteiden liitännät
- 15 - AUDIO (PORT.TULO) -liitin
- 15 - Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta
- 15 - OPTICAL-tuloliitântä
- 15 - Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus
- 16 - USB-liitântä

3 Käyttö

- 17 Perustoiminnot
- 17 - USB-toiminto:
- 17 Muut toiminnot
- 17 - DOLBY DRC (Dynaaminen aluekäyttö)
- 17 - AV Sync
- 17 - AUTOMAATTINEN VIRTA päälle/pois
- 18 - Uniajastuksen asettaminen
- 18 - Himmennin
- 18 - Äänen hiljentäminen väliaikaisesti
- 18 - Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden muuttaminen
- 18 - Tiedoston ja tulolähteen näyttäminen
- 19 Äänen säätäminen
- 19 - Surround-tilan asettaminen
- 19 - 3D-ääniefekti
- 20 Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen
- 20 - Bluetooth-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen
- 22 TV:n käyttäminen mukana toimitetulla kaukosäätimellä
- 22 - Kaukosäätimen käyttöön otto TV:n käyttöä varten

4 Vianetsintä

23 Vianetsintä

5 Liite

24 Ylläpito

24 – Laitteen käsittely

25 Tavaramerkit ja Lisenssit

26 Tekniset tiedot

1

2

3

4

5

Ainutlaatuiset toiminnot

1

Aloitus

Kannettavan laitteen tulo

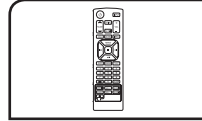
Kuuntele musiikkia kannettavasta laitteesta. (MP3-soittimesta, kannettavasta tietokoneesta jne.)

Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus

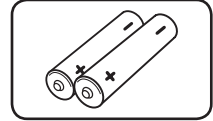
Kuuntele television, DVD-soittimen tai digitaalisen laitteen ääntä 2.1- tai 2.0-tilassa.

Lisävarusteet

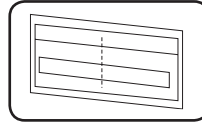
Tarkista, että kaikki mukana tulevat laitteet on toimitettu.



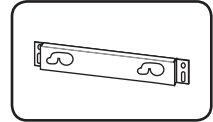
Kaukosäädin (1)



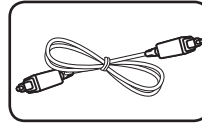
Paristot (2)



Seinäkiinnitystelineen asennusmalli (1)



Seinäteline (1)



Optinen kaapeli (1)

Esittely

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

Huomio

Kuvaa tärkeitä tietoja ja käyttöominaisuuksia.

Vihje

Osoittaa vihjeen, joka helpottaa toiminnon suorittamista.

Huomio

Kuvaa varoituksia, jotka estävät mahdolliset vahingot väärinkäytöstä johtuen.

Toistettavat tiedostot

MP3-/WMA-musiikkitiedostojen vaatimukset

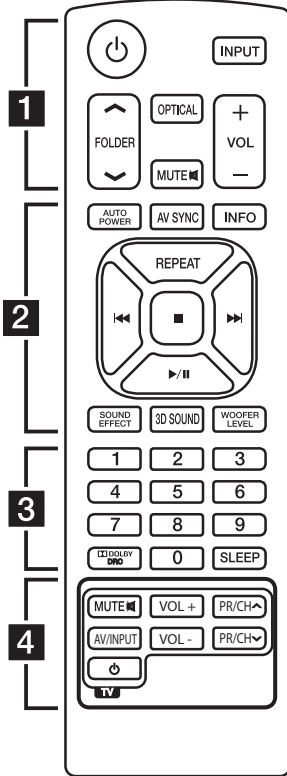
MP3-/WMA-tiedostojen yhteensopivuus laitteessa on rajattu seuraavasti:

- Näytteenottotaajuus: 32 – 48 kHz alueella (MP3), 32 – 48 kHz alueella (WMA)
- Bittinopeus: 32 – 320 kbps alueella (MP3), 40 – 192 kbps alueella (WMA)
- Maksimitiedostot: Alle 999
- Tiedoston pakkaus: ".mp3" / ".wma"

Kaukosäädin

1

Aloitus



Pariston asennus

Irrota paristokotelon suojus kaukosäätimen takaosasta ja aseta kaksi (AAA koko) paristo koteloon huomioiden napaisuuden merkinnät \oplus ja \ominus paristossa sekä kotelossa.

..... **1**

$\text{\textcircled{P}}$ (Virta): Käynnistää tai sammuttaa laitteen.

INPUT: Vaihtaa tulolähteen.

\wedge / \vee FOLDER: Etsi MP3-/WMA-tiedostoja sisältäviä kansioita. Kun toistetaan USB-muistia, jossa on useissa kansioissa MP3-/WMA-tiedostoja, valitse toistettava kansio painikkeella **\wedge / \vee FOLDER**.

OPTICAL: Vaihtaa tulolähteeksi suoraan optisen tulon.

MUTE $\text{\textcircled{M}}$: Mykistää äänen.

-/+ VOL: Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

..... **2**

AUTO POWER: Tämä toiminto kytkee virran automaattisesti.

AV SYNC: Synkronoi äänen ja kuvan.

INFO: Näyttää tiedoston tai tulolähteen tiedot.

REPEAT: Kuuntele raidat/tiedostot toistuvasti tai satunnaisessa järjestyksessä.

\lll / \ggg (Siirry/Selaa) :

- Pikaohitus taaksepäin tai eteenpäin.

- Valitsee uran osion.

\blacksquare : Lopettaa toiston.

$\triangleright / \parallel$: Aloittaa toiston. / Keskeyttää toiston.

SOUND EFFECT: Valitse äänitehostetila.

3D SOUND: 3D-äänitila päälle / pois päältä.

WOOFER LEVEL: Valitse bassokaiuttimen äänitaso.

..... **3**

0-9 numeeriset painikkeet: Valitse numeroituja raitoja tai tiedostoja. Syötä PIN-koodi.

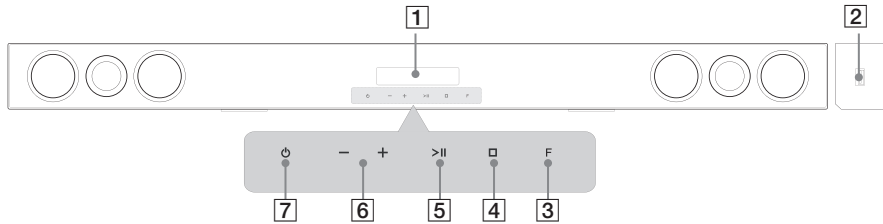
$\text{\textcircled{D}}$ DOLBY DRC: Asettaa Dolby DRC:n.

SLEEP: Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietynä ajankohtana.

..... **4**

TV:n käyttöpainikkeet: Katso sivu 22.

Etupaneeli



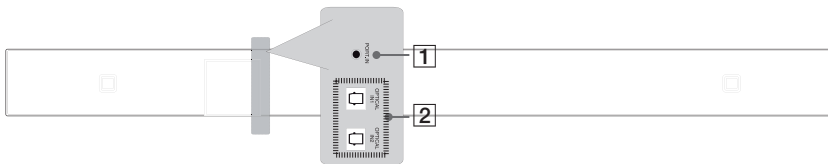
- 1 Näyttö
- 2 USB-liitäntä
- 3 F (Toiminto)
Vaihda toimintoa painamalla toistuvasti.
- 4 □ (Pysäytä)
- 5 >|| (Toista / Tauko)
- 6 - / + (ÄÄNENVOIMAKKUUS)
Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
- 7 ⏻ (Valmius / Pälle)

! Huomio

Precauzioni per l'utilizzo dei pulsanti a sfioramento.

- Paina kosketuspainikkeita kuivilla ja puhtailla käsillä.
- Jos ympäristössä on kosteutta, pyyhi painikkeista kosteus pois ennen niiden käyttöä.
- Älä paina painikkeita voimakkaasti niiden toimintaa varten.
- Jos käytät liian paljon voimaa, painikkeiden sensori voi vahingoittua.
- Kosketa haluamaasi toimintapainiketta oikean toiminnon käyttämisesi.
- Ole varovainen, ettei painikkeisiin kosketeta johtavilla materiaaleilla, kuten esim. metallikohteilla. Siitä saattaa aiheutua toimintahäiriöitä.

Takapaneeli

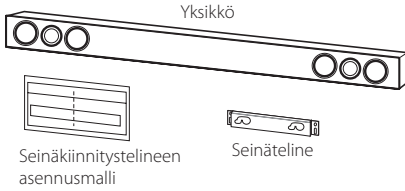


1 PORT. (kannettava) IN

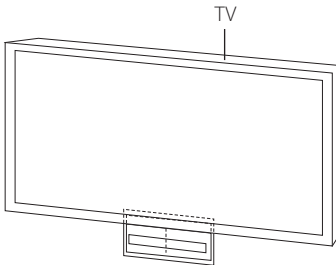
2 OPTICAL IN 1/2

Pääyksikön asennus seinälle

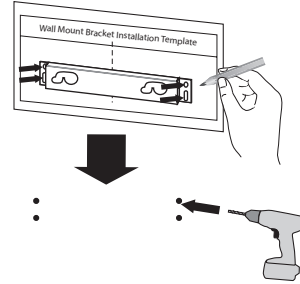
Voit asentaa pääyksikön seinälle.
Ota mukana toimitetut ruuvit ja seinäteline esille.



1. Kohdista WALL BRACKET INSTALL GUIDE kohta TELEVISION ALAREUNA television alareunan kanssa ja kiinnitä paikalleen.



2. Käytä seinätulppia (ei mukana toimituksessa) jos asennat soittimen seinälle (betoni- tai kiviseinä). Poraa seinään tarvittavat reiät. Käytä ohjauslevyä (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) porauksen aikana. Käytä levyä porausreikiä kohdistamiseen.



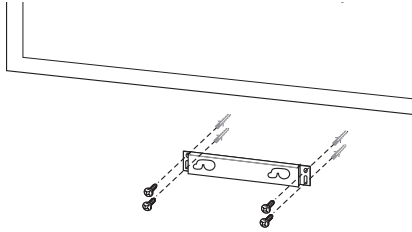
! Huomio

Ruuveja ja seinätulppia laitteen kiinnittämistä varten ei toimiteta laitteen mukana. Suosittelemme Hilti (HUD-1 6 x 30) -seinätulppia kiinnitykseen. Ole hyvä ja osta niitä.

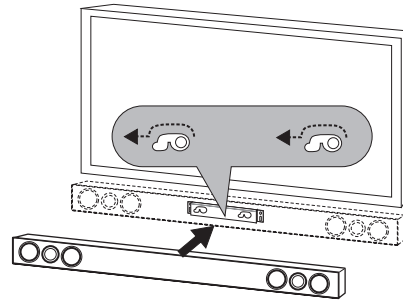
2

Liitäntä

3. Irrota WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Kiinnitä se seinään ruuveilla (eivät mukana toimituksessa) alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



5. Ripusta pääyksikkö kiinnikkeisiin alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



2

Liitäntä

! Huomio

- Älä roiku seinään kiinnitetystä laitteesta. Laitteeseen ei saa kohdistua iskuja.
- Kiinnitä laite tiukasti seinään, jottei se putoa. Laitteen putoamisesta voi seurata henkilövammoja tai vaurioita tuotteeseen.
- Varmista, etteivät lapset vedä kiinnityskaapeleita, kun laite on kiinnitetty seinään. Se voi aiheuttaa laitteen putoamisen.

! Huomio

Irrota laite telineestä alapuolella olevan kuvan mukaisella tavalla.



Asetukset

Langaton parinmuodostus

Langattoman bassokaiuttimen LED-merkkivalo


LED-valon väri	Toiminto
Sininen tai keltainen	Langaton bassokaiutin vastaanottaa signaalia laitteelta.
Sininen tai keltainen (vilkkuva)	Langaton bassokaiutin yrittää yhteyttä.
Punainen	Langaton bassokaiutin on valmiustilassa.
Pois päältä (ei merkkivaloa)	Langattoman bassokaiuttimen virtajohto on irrotettu.

ID:n antaminen langattomalle bassokaiuttimelle

1. Liitä langattoman bassokaiuttimen virtajohto pistorasiaan.
2. Pääyksikkö ja langaton bassokaiutin yhdistetään automaattisesti.

Parinmuodostaminen manuaalisesti

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, bassokaiuttimessa palaa punainen LED-valo eikä siitä tule ääntä. Ratkaise ongelma seuraavasti.

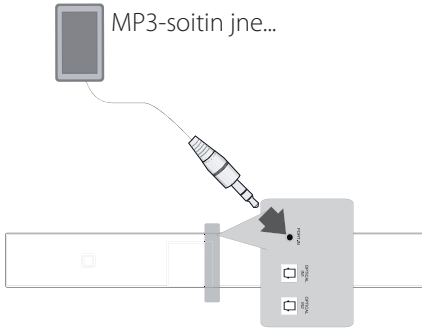
1. Paina yhtä aikaa pitkään pääyksikön STOP painiketta I ja kaukosäätimen painiketta MUTE . - Näytössä näkyy "REMATE".
- Displays the "REMATE".
2. Paina bassokaiuttimen takana olevaa painiketta **PAIRING**-. Sininen tai keltainen LED-valo vilkkuu.
3. Sammuta laite ja käynnistä se uudelleen. - Jos näet "sinisen tai keltaisen" LED-valon, yhdistäminen onnistui.
4. Jos et näe "sinistä tai keltaista" LED-valoa, toista vaiheet 1 - 3.

! Huomio

- Jos käytät pääyksikköä, langattoman bassokaiuttimen ääni kuuluu vasta parin sekunnin päästä niiden ollessa valmiustilassa.
- Pidä tämän yksikön ja langattoman bassokaiuttimen vastaanottimen välinen etäisyys alle 10 m:n.
- Paras toiminta saavutetaan, kun laitteen ja langattoman bassokaiuttimen etäisyys on 2 m (6 jalkaa) - 10 m (32 jalkaa). Jos etäisyys on pidempi, tiedonsiirto laitteiden välillä voi häiriintyä.
- Langattomalta lähettimeltä ja bassokaiuttimelta vie muutamia sekunteja (voi viedä kauemminkin) vaihtaa tietoja keskenään.

Lisävarusteiden liitännät

AUDIO (PORT.TULO) -liitin



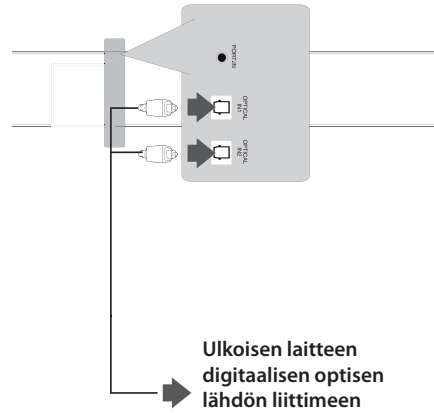
Musiikin kuunteleminen kannettavasta laitteesta

Laitteella voidaan toistaa musiikkia monentyyppisistä kannettavista soittimista tai ulkoisista laitteista.

1. Liitä kannettava soitin laitteen AUDIO (PORT. TULO) -liittimeen.
2. Kytke virta päälle (Virta) painikkeella.
3. Valitse toiminto PORTABLE painamalla **INPUT**.
4. Kytke kannettava soitin tai ulkoinen laite päälle ja aloita toisto.

OPTICAL-tuloliitäntä

Liitä ulkoisten laitteiden optinen lähtö OPTINEN TULO 1/2 -liittimeen



2

Liitäntä

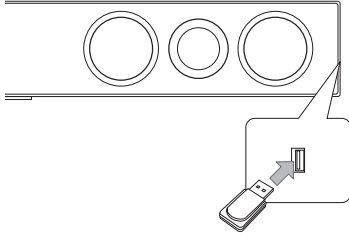
Speaker ez: kaiuttimien helppo asennus

Kuuntele television, DVD-soittimen tai digitaalisen laitteen ääntä 2.1- tai 2.0-tilassa.

1. Liitä laitteen OPTICAL IN 1/2 -liitin televisiosi (tai digitaalisen laitteesi jne.) optiseen liittimeen.
2. Valitse OPTICAL 1/2 painikkeella **OPTICAL**. OPTICAL 1/2:n valitseminen suoraan
3. Ääni toistetaan 2.1- tai 2-kanavaisesta kaiuttimesta.
4. Poistu OPTICAL 1/2 -tilasta painikkeella **OPTICAL**. Edellinen toiminto kytkeytyy päälle.

USB-liitäntä

Aseta USB-muistilaitte yksikön oikean sivustan USB-porttiin.



USB-laitteen irrottaminen laitteesta.

1. Valitse eri toimintotila tai paina kahdesti STOP painiketta I.
2. Irrota USB-laite.

Yhteensopivat USB-laitteet

- MP3-soitin: Flash-muistia käyttävä MP3-soitin.
- USB Flash-asema: USB1.1-standardia tukevat laitteet.
- Tämän laitteen USB-toiminto ei tue kaikkia USB-laitteita.

USB-laitteen vaatimukset

- Laitteita, jotka vaativat erillisen ohjelman asentamista tietokoneelle, ei tueta.
- Älä poista USB-laitetta käytön aikana.
- Jos USB-laitteen kapasiteetti on suuri, muistin hakeminen voi kestää kauemmin kuin muutaman minuutin.
- Varmuuskopioiden tekemistä suositellaan tietojen menetyksen estämiseksi.
- Jos käytät USB-jatkokaapelia, USB HUBia tai USB Multi-readeria, USB-laitetta ei tunnisteta.
- Laitetta ei tueta, jos tiedostojen kokonaismäärä on 1 000 tai enemmän.
- Ulkoisia HDD:tä, kortinlukijoita, lukittuja laitteita tai kiintolevytyyppisiä USB-laitteita ei tueta.
- Laitteen USB-liitäntää ei voi liittää tietokoneeseen. Tätä laitetta ei voi käyttää muistilaitteena.

2

Liitäntä

Perustoiminnot

USB-toiminto:

1. Liitä USB-laite USB-liittimeen.
2. Valitse toiminto USB painamalla **INPUT**.
3. Valitse toistettava tiedosto (tai raita) painamalla **◀◀** tai **▶▶**.

Toiminto	Tee näin
Pysäytys	Paina ■ .
Toisto	Paina ▶/II .
Tauko	Paina ▶/II .
Siirtyminen edelliseen/ seuraavaan raitaan/ tiedostoon.	Toiston aikana paina painiketta ◀◀ tai ▶▶ siirtyäksesi seuraavaan raitaan/tiedostoon tai palataksesi sen hetkisen raidan/tiedoston alkuun. Paina ◀◀ kaksi kertaa lyhyesti siirtyäksesi takaisin edelliseen raitaan/tiedostoon.
Tiedoston kohdan haku	Pidä ◀◀/▶▶ -painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta se kuunneltavassa kohdassa.
Toistaminen toistuvasti tai satunnaisessa järjestyksessä	Paina toistuvasti kaukosäätimen painiketta REPEAT . Näytön teksti muuttuu seuraavasti: RPT 1 → RPT D (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Tiedostojen tai raitojen valitseminen suoraan	Siirry suoraan haluttuun tiedostoon tai raitaan painamalla kaukosäätimen 0-9 numeerisia painikkeita.

Muut toiminnot

DOLBY DRC (Dynaaminen aluekäyttö)

Kirkasta ääntä, kun äänenvoimakkuus on pieni (vain Dolby Digital). Aseta [DRC ON] **◻◻ DOLBY DRC** -painikkeella.

AV Sync

Kun äänisignaaleja vastaanotetaan televisiosta, ääni ja kuva eivät välttämättä siirry yhtä aikaa. Voit tässä tapauksessa säätää viiveaikaa tällä toiminnolla.

1. Paina **AV SYNC**.
2. Selaa viiveaikavaihtoehtoja painikkeilla **◀◀** **▶▶**. Voit asettaa viiveajaksi mitä vain välillä 0-300 msek.

AUTOMAATTINEN VIRTA päälle/pois

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, varmista, että OPTICAL IN on valittuna ja AUTO POWER on päällä. Tämä toiminto kytkee automaattisesti laitteen päälle tai pois päältä, kun kytket tähän laitteeseen optisella kaapelilla liitetyn ulkoisen laitteen (esim. TV, DVD-soitin tai Blu-ray-soitin) päälle tai pois päältä. Tämä toiminto menee päälle / pois päältä joka kerta, kun painat **AUTO POWER** -painiketta.

Aloittaa toiston	Käyttö
AUTO POWER ON	AUTO POWER -toiminto on päällä.
AUTO POWER OFF	AUTO POWER -toiminto on pois päältä.

! Huomio

- Tämä laite on suunniteltu sammumaan, jos sitä ei käytetä 15 minuuttiin. Jos et yhdistänyt ulkoisia laitteita optisella kaapelilla tai jos laitteeseen ei tule digitaalista äänisignaalia, laite sammuu 15 minuutin kuluttua, jos sitä ei käytetä ja AUTO POWER -toiminto on päällä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikkien optisella kaapelilla yhdistettyjen laitteiden kanssa.

Uniajastuksen asettaminen

Valitse viive, jonka jälkeen laite sammuu, painamalla kerran tai monta kertaa painiketta **SLEEP**. Viiveajaksi voidaan valita 10-180 minuuttia.

Tarkista jäljellä oleva aika painamalla **SLEEP**.

Peru uniajastustoiminto painelemalla **SLEEP**-painiketta, kunnes teksti "SLEEP 10" näkyy. Paina sitten tekstin "SLEEP 10" näkyessä vielä kerran painiketta **SLEEP**.

! Huomio

- Tarkista jäljellä oleva aika, jonka jälkeen laite sammuu.
- Paina **SLEEP**. Jäljellä oleva aika näkyy ikkunassa.

Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden muuttaminen

Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

1. Paina **WOOFER LEVEL**.
2. Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painikkeilla **-/+ VOL**.

Tiedoston ja tulolähteen näyttäminen

Voit tuoda näyttöön erilaisia tietoja USB- ja OPTICAL IN 1/2 -tilassa painamalla **INFO**.


USB : MP3-/WMA-tiedostot, joissa on tietoja mukana.

OPTICAL IN 1/2 : Ääniformaatti, äänikanava.

Himmennin

Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttöikkuna himmenee puolella. Peru näytön himmennys painelemalla painiketta **SLEEP**, kunnes himmennin on pois päältä.

Äänen hiljentäminen väliaikaisesti

Paina painiketta **MUTE**  laitteen äänen mykistämiseksi.

Voit mykistää laitteesi esim. puhelimeen vastaamisen ajaksi jolloin näytöllä näkyy mykistysviesti "MUTE".

Äänen säätäminen

Surround-tilan asettaminen

Laitteessa on useita esiasetettuja surround-äänikenttiä. Voit valita äänikentän painikkeella **SOUND EFFECT**.

Taajuuskorjaimen kohdat voivat vaihdella äänilähteestä ja -tehosteista riippuen.

Näytössä lukee	Kuvaus
NATURAL	Ääni on mukavan luonnollinen.
BYPASS	Äänessä ei ole taajuuskorjaintehosteita.
BASS	BASS tarkoittaa Bass Blastia. Toiston aikana diskantti-, basso- ja surround-äänitehosteita voimistetaan.
CLRVOICE	CLRVOICE tarkoittaa kirkasta ääntä. Lauluääni on kirkas, ja sen laatua parannetaan. (Suosittelemme tätä EQ-asetusta, kun katsotaan 5.1-kanavaisella äänellä tallennettua elokuvaa.)
GAME	GAME tarkoittaa pelitehostetta. Ääni on aidompi pelattaessa videopelejä.
NIGHT	NIGHT tarkoittaa yötilaa. Tehosteesta on hyötyä, kun katsot elokuvia myöhään illalla äänenvoimakkuuden ollessa matala.
UPSCALER	UPSCALER tarkoittaa MP3-äänien parannusta. Kun kuuntelet MP3-tiedostoja tai muulla tavalla pakattua musiikkia, voit parantaa äänenlaatua. Tila on käytettävissä vain 2-kanavaisien äänilähteiden kanssa.
LOUDNESS	Basso- ja diskanttiääniä tehostetaan.

! Huomio

- Joissakin surround-tiloissa ja joillakin kaiuttimilla ääntä ei kuulu tai se on matala. Tämä johtuu surround-tilasta ja äänilähteestä. Kyseessä ei ole vika.
- Voit joutua nollaamaan surround-tilan äänilähteen vaihdon jälkeen. Joskus voit joutua tekemään sen myös ääniraidan vaihtamisen jälkeen.

3D-ääniefekti

3D-äänitoiminnot tuottavat äänen, joka luo laajemman pisteen. Näin voit nauttia mukaansa tempaavasta elokuvamaisesta surround-äänestä. **3D SOUND** kytketään päälle / pois päältä painamalla 3D-ÄÄNI-painiketta.

Langattoman Bluetooth-tekniikan käyttäminen

Tietoa Bluetoothista

Bluetooth® on langaton viestintätekniikka lyhyille välimatkoille.

Käyttöalue on enintään 10 metriä.

(Ääneen voi tulla häiriöitä, jos muut elektroniikkalaitteet häiritsevät yhteyttä tai jos Bluetooth-yhteys muodostetaan toisesta huoneesta.) Yksittäisten laitteiden yhdistäminen langattomalla Bluetooth®-tekniikalla ei johda maksuvelvoitteisiin.

Yksittäisten laitteiden yhdistäminen langattomalla Bluetooth®-tekniikalla ei johda maksuvelvoitteisiin Matkapuhelinta, joka käyttää langatonta Bluetooth®-tekniikkaa, voidaan käyttää Cascaden avulla, jos yhteys laitteeseen on luotu langattomalla Bluetooth®-tekniikalla.

Matkapuhelin, MP3-soitin, kannettava tietokone, PDA (laite tukee stereokuulokkeita.)

Bluetooth-profiilit

Jotta langatonta Bluetooth-tekniikkaa voidaan käyttää, laitteiden on pystyttävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

A2DP (kehittynyt äänenjakoprofiili)

Bluetooth-laitteisiin tallennetun musiikin kuunteleminen

Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen parinmuodostus

Varmista ennen parinmuodostusta, että Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto on päällä. Lisätietoja on Bluetooth-laitteen käyttöoppaassa. Kun parinmuodostus on tehty, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen.

1. Valitse jokin muu toiminto kuin Bluetooth painikkeella INPUT. Valitse Bluetooth-toiminto painikkeella **INPUT**. Näyttöikkunassa näkyy teksti "BT" ja sitten "BT READY".
2. Suorita parinmuodostus Bluetooth-laitteella. Kun etsit tätä laitetta Bluetooth-laitteella, luettelo löydetyistä laitteista saattaa näkyä Bluetooth-laitteen näytöllä sen tyyppistä riippuen. Tämä laite näkyy nimellä "LG Audio".
3. Syötä PIN-koodi.
PIN-koodi:0000
4. Kun parinmuodostus Bluetooth-laitteen kanssa onnistuu, tämän laitteen Bluetooth-LED-merkkivalo syttyy ja näytössä lukee "PAIRED".

! Huomio

Eri Bluetooth-laitteilla on erilainen parinmuodostustapa.

5. Kuuntele musiikkia.
Toista Bluetooth-laitteelle tallennettu musiikki Bluetooth-laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

! Huomio

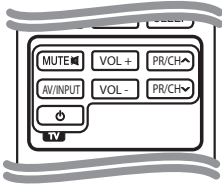
Jos vaihdat laitteen toimintoa, Bluetooth-yhteys katkeaa. Muodosta tällöin yhteys uudestaan. (Jokin muu toiminto kuin Bluetooth ↔ toiminto)

! Huomio

- Ääni voi katkeilla, jos muut sähkölaitteet häiritsevät yhteyttä.
- Et voi käyttää Bluetooth-laitetta tällä laitteella.
- Parinmuodostus on rajoitettu yhteen Bluetooth-laitteeseen yksikköä kohden.
- Monen laitteen parinmuodostus ei ole tuettu. Vaikka Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen etäisyys on vähemmän kuin 10 metriä, Bluetooth-laitetta ei voida yhdistää, jos tiellä on esteitä.
- Laitteesta riippuen et ehkä voi käyttää Bluetooth-toimintoa.
- Voit nauttia langattomasta järjestelmästä puhelimella, MP3-soittimella, kannettavalla tietokoneella jne.
- Kun Bluetooth ei ole yhdistetty, näyttöikkunassa on teksti "BT READY".
- Jotkin sähkölaitteet, kuten lääketieteelliset laitteet, mikroaaltouunit tai langattomat LAN-laitteet, käyttävät samaa taajuutta. Tällöin yhteys katkeaa.
- Kun joku seisoo Bluetooth-laitteen ja soittimen välissä ja estää signaalien kulkemisen, yhteys katkeaa.
- Äänenlaatu huononee ja yhteys katkeaa, jos Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välimatka on käyttöalueen ulkopuolella.
- Yhteys langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään laitteeseen katkeaa, jos sammutat pääyksikön virran tai siirät laitteen 10 metriä kauemmas pääyksiköstä.

TV:n käyttäminen mukana toimitetulla kaukosäätimellä

Voit käyttää TV:tä käyttämällä seuraavia painikkeita.



Painike	Toiminto
MUTE	Käännä TV:n äänenvoimakkuus päälle tai pois päältä.
AV/INPUT	Vaihtaa TV:n tulolähteeksi TV:n tai muun tulolähteen.
(TV POWER) virtapainike	Kytkee TV:n päälle ja pois päältä.
VOL +/-	Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.
PR/CH /	Selaa tallennettuja kanavia ylös tai alas.

Huomio

Liitetystä laitteesta riippuen, et ehkä pysty käyttämään TV:tä käyttämällä joitakin sen painikkeita.

Kaukosäätimen käyttöön otto TV:n käyttöä varten

Voit käyttää TV:tä mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

Jos televisiosi valmistaja näkyy alla olevassa taulukossa, määritä oikea valmistajakoodi.

1. Pidä virtapainiketta (TV POWER) painettuna alas ja paina TV:n valmistajakoodia numeerisilla painikkeilla (katso taulukko alapuolella).

Valmistaja	Koodinumero
LG	1(Oletus), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Vapauta virtapainike (TV POWER) asetuksen päättämiseksi.

TV:stä johtuen ei kaikki toiminnot välttämättä ole käytettävissä, vaikka annat oikean valmistajakoodin. Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, määrittämäsi koodinumero voi palautua oletusarvoksi. Määritä tällöin oikea koodinumero uudelleen.

Vianetsintä

ONGELMA	KORJausehdotus
Ei virtaa	Liitä virtajohto pistorasiaan.
	Tarkista pistorasian kunto käyttämällä muita sähkölaitteita.
Ei ääntä	Paina INPUT ja tarkista valittu toiminto. Bassokaiuttimen virtajohto ei ole liitetty pistorasiaan. Liitä virtajohto seinäpistorasiaan luotettavasti. Parinmuodostus laitteen ja bassokaiuttimen välillä katkeaa. Yhdistä laite ja bassokaiutin (lisätietoja sivulla 14)
Kaukosäädin ei toimi oikein.	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta. Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin (23 jalan) päässä laitteesta.
	Kaukosäätimen ja laitteen välillä on esteitä. Poista este.
	Kaukosäätimen paristossa ei ole virtaa. Vaihda paristot uusiin.
AUTO POWER -toiminto ei toimi.	Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikkien optisella kaapelilla yhdistettyjen laitteiden kanssa.

Ylläpito

Laitteen käsittely

Laitteen kuljetuksen aikana

Säilytä alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Mikäli laite on kuljetettava, suojaa se pakkaamalla uudelleen alkuperäiseen pakettiin alkuperäisellä tavalla.

Pidä ulkopinnat puhtaina

- Älä käytä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteismyrkkyjä laitteen läheisyydessä.
- Pyyhkiminen voimakkaasti painamalla voi vahingoittaa pintoja.
- Älä jätä kumi- tai muovituotteita kosketuksiin laitteen kanssa pitkiksi ajoiksi.

Laitteen puhdistaminen

Puhdista soitin kuivalla ja pehmeällä liinalla.

Mikäli pinnat ovat erittäin likaiset, käytä miedolla puhdistusaineella kevyesti kostutettua pehmeää liinaa niiden puhdistamiseen. Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, koska nämä voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

Tavaramerkit ja Lisenssit



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Valmistettu patenttien 5956674, 5974380, 6487535 ja muiden yhdysvaltalaisen ja maailmanlaajuisten patenttien ja vireillä olevien patenttihakemusten lisenssien nojalla. DTS - merkki, & DTS ja - merkki yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround ja DTS logot ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. Tuotteeseen sisältyy ohjelma. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.




Langaton *Bluetooth*[®] -tekniikka on järjestelmä, joka sallii enimmillään 10 metrin etäisyydellä olevien sähkölaitteiden radioyhteyden. Käyttöalue on enintään 10 metriä.

Yksittäisten laitteiden yhdistäminen langattomalla *Bluetooth*[®] -tekniikalla ei johda maksuvelvoitettiin Matkapuhelinta, joka käyttää langatonta *Bluetooth*[®] -tekniikkaa, voidaan käyttää Cascaden avulla, jos yhteys laitteeseen on luotu langattomalla *Bluetooth*[®] -tekniikalla.

Bluetooth[®] -sana tavaramerkkinä ja logot kuuluvat *Bluetooth*[®] SIG, Inc.:lle. LG Electronics käyttää niitä lisenssillä.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

Tekniset tiedot

Yleiset	
Virtavaatimukset:	Katso arvokilpi.
Virrankulutus	Katso arvokilpi.
Mitat (L x K x S)	(1 000 x 80 x 55) mm ilman jalustaa
Nettopaino (noin)	3,0 kg
Käyttölämpötila	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Käyttöilmankosteus	5% - 90 %
Väylävirransyöttö (USB)	DC 5 V  500 mA

Tulot	
DIGITAL IN (OPTICAL IN)	3 V (p-p), Optinen liitin x 2
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereoliitin)

Vahvistin	
Stereotila	80 W + 80 W (4 Ω 1 kHz:ssä)
Bassokaiutin	140 W (3 Ω 60 Hz:ssä)

Langaton bassokaiutin	
Virtavaatimukset:	Katso bassokaiuttimen arvokilpi.
Virrankulutus	Katso bassokaiuttimen arvokilpi.
Tyyppi	1-tie 1 kaiutin
Impedanssi	3 Ω
Syöttöteho	140 W
Maksimisyöttöteho Syöttöteho	280 W
Mitat (L x K x S)	196 x 392 x 317 mm
Nettopaino	6,88 kg

Pidätämme oikeuden mallin ja rakenteen teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.



LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)

LG Website

www.lg.com